PREMIER®

*MANUAL DE INSTRUCCIONES*
*REPRODUCTOR DE DVD*
**SX-2127D**

## *ESTIMADO CLIENTE*

¡Felicitaciones por su compra!
Por favor lea cuidadosamente este manual, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***



## *PRECAUCIONES*

- Este reproductor de DVD es un producto de laser clase I el cual es visible y emite un rayo de lectura que puede causar daños si se observa directamente. Por lo tanto, utilice este equipo como se describe en este manual. (La marquilla donde se indica la “CLASE I” se encuentra en la parte posterior de la unidad).
- Cuando el equipo esté conectado a la corriente eléctrica no mire directamente al interior de la unidad a través de la bandeja del disco.
- El uso de controles o modificaciones en las funciones diferentes a los mencionados en este manual puede cuasar una exposición dañina a la radiación.
- Recuerde no abrir esta unidad ni repararla usted mismo. Si necesita asistencia técnica consulte a personal de servicio autorizado.
- No retire la tapa del equipo para evitar el riesgo de electrocución.

Este símbolo indica “voltaje” con el que se debe tener precaución para evitar electrocución.

Este símbolo tiene el propósito de llamar la atención del usuario sobre puntos importantes que debe tener en cuenta en cuanto el funcionamiento del equipo.

**NOTA**
El fabricante no se hace responsable por interferencias sobre el TV o la radio generadas por modificaciones no autorizadas de este producto.

## *CARACTERÍSTICAS*

- Radio AM/FM
- Reproductor y grabador de cassette
- Alta calidad de sonido e imagen
- Información general en la pantalla
- Múltiples idiomas
- Varios ángulos de visión
- Bloqueo central
- Reproducción de varios formatos de CD.

## INSTRUCCIONES GENERALES

Por favor lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar a utilizar su equipo.

### CABLE

Tenga las siguientes precauciones con el cable para un buen funcionamiento de la unidad y evitar dificultades eléctricas.

- Tome el enchufe del cable con firmeza al conectarlo o desconectarlo de la corriente eléctrica.
- No lo manipule con las manos mojadas.
- Mantenga el cable alejado de fuentes de calor.
- No ponga objetos pesados sobre el cable.
- No intente reparar el cable o alterarlo en forma alguna.
- Si observa daños en él consulte a su distribuidor o personal técnico autorizado.

### UBICACIÓN

Siga estas recomendaciones para la ubicación de su equipo.

- Manténgalo alejado de fuentes de calor y de los rayos del sol.
- Una temperatura alta se considera por encima de los 35°C y alta humedad por encima del 90%.
- Manténgalo alejado de lugares con mucho polvo.
- Evite áreas con mucha vibración o superficies muy inclinadas.
- Mantenga la unidad alejada fuentes de líquido.
- No coloque objetos magnéticos cerca la unidad como por ejemplo parlantes.
- Ponga la unidad en posición horizontal y no coloque objetos sobre ella.

### CUIDADOS GENERALES

- Cuando no esté utilizando el equipo manténgalo apagado.
- Si no ha de usarlo por un tiempo prolongado recuerde desconectarlo de la corriente eléctrica.
- No toque las partes internas de la unidad ni intente desarmarla.
- No introduzca ningún objeto dentro de la unidad.

### HUMEDAD

Puede presentarse algo de humedad en la unidad bajo las siguientes condiciones:

- Después de que se prenda la calefacción.
- En una habitación muy húmeda.
- Al pasar la unidad de un lugar frío a uno caliente.
- Si se presenta esta humedad y la unidad no funciona bien, simplemente apague la unidad y espere un tiempo a que se evapore. Inténtenlo dejando la unidad prendida pero sin usarla.

### INTERFERENCIA

Si observa ruidos de interferencia en el televisor mientras se recibe una transmisión y el reproductor de DVD está encendido, esto puede ocurrir debido particularmente a la recepción de la señal del TV. Esto no representa un daño de la unidad o del TV. Para solucionarlo, simplemente apague la unidad.





## SUMINISTRO DE ENERGÍA

### BATERÍAS

1. Retire la tapa del compartimiento para baterías.
2. Introduzca 8 baterías UM-1 (tamaño D) teniendo en cuenta la polaridad al ponerlas. (Se recomienda el uso de baterías alcalinas).
3. Cierre nuevamente el compartimiento.

### CORRIENTE ELÉCTRICA

El cable de poder está ubicado dentro del compartimiento de baterías.

- Conecte el cable a una toma eléctrica asegurándose de que el voltaje coincida con el requerido por la unidad.
- Las baterías se desactivarán al usar la corriente eléctrica.
- Usted puede modificar el voltaje utilizando el switch en la parte de abajo de la unidad de la unidad.

## RADIO

### OPERACIÓN

1. Coloque el selector de funciones en la posición de RADIO.
2. Seleccione entre las bandas AM, FM, SW, ST con el SELECTOR DE BANDAS.
3. Sintonice la estación deseada con el SINTONIZADOR.
4. Ajuste el VOLUMEN a un nivel cómodo para usted.
5. Para salir de la función de radio lleve el selector de funciones a la posición de TAPE (cassette).

### ANTENA

**AM**

El receptor tiene una antena direccional dentro de la unidad. Si la señal de AM es débil, cambie la unidad de ubicación hasta lograr una buena señal.

**FM**

Extienda la antena telescópica completamente y muévala para lograr una buena señal.

## CASETERA

## BOTONES

**● GRABAR (RECORD)**
Presione este botón para grabar del radio o el CD.

**◀ REPRODUCCIÓN (PLAY)**
Con este botón inicia la reproducción del cassette.

**▶▶ RETROCEDER (REWIND)**
Estando la reproducción detenida, presiónelo para retroceder la cinta.

**◀◀ ADELANTAR (FAST FORWARD)**
Estando la reproducción detenida, presiónelo para adelantar la cinta.

**■▲ DETENER/EXPULSAR (STOP/EJECT)**
Presiónelo para detener la reproducción o abrir la casetera.

**⏸ PAUSA (PAUSE)**
Presiónelo para interrumpir temporalmente la reproducción. Presiónelo de nuevo para continuar.

## REPRODUCIR UN CASETE

1. Coloque el selector de funciones en la posición de TAPE (casetera).
2. Abra la casetera con STOP/EJECT.
3. Introduzca el casete con el lado principal boca arriba.
4. Cierre la compuerta.
5. Presione PLAY para comenzar.
6. Use los botones de adelantar y retroceder según sea necesario.
7. Ajuste el nivel de volumen.

## DETENCIÓN AUTOMÁTICA

Cuando la cinta se está reproduciendo y ha llegado al final de ese lado, la casetera se detendrá automáticamente.

## GRABACIÓN

Usted puede grabar casetes desde el radio, el reproductor de discos o el micrófono. Para una mejor grabación se recomienda usar casetes C120 Tipo 1.





**GRABACIÓN DESDE EL RADIO**

1. Introduzca un casete y cierre la compuerta.
2. Coloque el selector de funciones en la posición de RADIO.
3. Presione el botón GRABAR para comenzar. Al hacerlo se engancha también el botón PLAY.
4. Presione STOP para terminar.
5. Para interrumpir la grabación un momento, presione PAUSE. Presiónelo de nuevo para reanudar.
6. Presione STOP para detenerla por completo.
7. Para apagar el radio lleve el selector de funciones a la posición TAPE.

**GRABACIÓN DESDE DVD/VCD/CD/MP3**

1. Introduzca un casete y cierre la compuerta.
2. Coloque el selector de funciones en la posición de CD, etc.
3. Ponga el disco que desea grabar y comience a reproducirlo.
4. Ubique la pista o el sector que necesita.
5. Presione el botón GRABAR para comenzar. Al hacerlo se engancha también el botón PLAY.
6. Para interrumpir la grabación un momento, presione PAUSE. Presiónelo de nuevo para reanudar.
7. Presione STOP para detenerla por completo.
8. Para apagar el radio lleve el selector de funciones a la posición TAPE.

## PROTECCIÓN DE BORRADO

Para proteger su casete de un borrado accidental, rompa las pestañas que se muestran en diagrama. De esta forma el botón de grabar no funcionará en un casete así. Si desea grabar de nuevo, ponga un trozo de cinta pegante para cubrir el orificio.

- Al terminar de reproducir un casete rebobínelo por completo para que toda la cinta quede en un solo lado.
- Mantenga el casete alejado de fuentes magnéticas ya que puede haber un borrado de la cinta a distorsión al momento de reproducirlo.
- No exponga el casete a los rayos del sol o a fuentes de calor o de frío muy fuertes.

## MANTENIMIENTO

**LIMPIEZA DE LAS CABEZAS DE LA CASETERA**
Recomendamos que se haga esta limpieza después de cada 10 horas de uso. Esto ayuda a la calidad de la reproducción como también de la grabación.

1. Abra la casetera con el botón correspondiente.
2. Limpie las cabezas suavemente con un copito de algodón humedecido en alcohol.
3. Una vez termine espere a que se seque por completo antes de poner de nuevo un casete.

**LIMPIEZA DE LA PARTE EXTERIOR**
Limpie esta área con una prenda suave un poco húmeda y con un poco de jabón detergente. No utilice abrasivos, alcohol o benzina ya que pueden dañar el acabado del equipo.

## *UTILIZACIÓN DE ENTRADA AUX/MP3*

Esta unidad cuenta con una entrada auxiliar a través de la cual se pueden conectar otros artículos y ser amplificados.

1. Coloque el selector de funciones en la posición de CD, etc.
2. Conecte el cable de audio en la entrada auxiliar del DVD y en la salida del otro equipo.
3. Ajuste el volumen deseado.
4. Presione PLAY de la unidad externa para comenzar la reproducción.

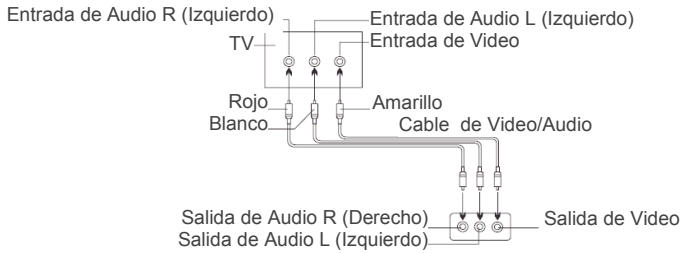
## *REPRODUCTOR DE DVD*

### *GENERALIDADES*

- Recomendamos utilizar un televisor de multi-sistema. (Sistema NTSC).
- Asegúrese que todos los equipos que vaya a enlazar estén desconectados de la corriente eléctrica antes conectarlos entre sí.
- No bloquee las ventanas de ventilación y ubique la unidad de tal forma que el aire circule libremente.
- Lea el manual antes de hacer alguna conexión.
- Siga el código de colores para la conexión de cables.
- Tal vez observe que al usar el DVD el volumen de este en el TV es inferior al volumen de un canal que esté transmitiendo. Si ese es el caso, esto es normal. Solo ajuste el nivel de volumen.
- Si el DVD está conectado al TV a través de un VCD, es probable que la imagen no se reproduzca adecuadamente con algunos discos. Si esto ocurre conecte el DVD directamente al TV.

### *CONEXIÓN DE CABLES*

Siga este diagrama para realizar una conexión exitosa.




**NOTA**
Si desea conectar el reproductor con una terminal de Clavija de Pines, debe utilizar un convertidor de Clavija a RCA. Este adaptador se consigue en las tiendas locales de audio.



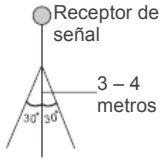


## *CONTROL REMOTO*

### *BATERÍAS*

- Utilice 2 baterías alcalinas AAA.
- Introduzca las baterías teniendo en cuenta la polaridad correcta.
- La vida útil de la batería es por lo general de un año, aunque esto varía dependiendo del uso.
- Si observa signos de debilidad en el funcionamiento del control, es probables que las baterías necesiten ser reemplazadas.
- Recomendamos no utilizar baterías recargables.
- No intente recargar baterías que no tengan esta opción.
- No mezcle baterías nuevas con viejas.
- Si no ha de usar el control remoto por un periodo largo retire las baterías para prevenir derramamientos de líquido interior que puedan dañar el control remoto.

### *RANGO DE OPERACIÓN*




- Mantenga una distancia máxima de 4 metros entre el control y la unidad de tal modo que la señal sea recibida.
- También conserve un ángulo no mayor a 60° grados entre el control y el receptor de la señal.
- La distancia de operación puede variar según el brillo de la habitación.

**NOTA**

- No dirija luces brillantes hacia el sensor del control remoto.
- No coloque objetos entre el control y la unidad que puedan bloquear la señal.
- No utilice el control remoto en conjunto con otros controles al mismo tiempo.

## *INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN*

A continuación se encuentra de forma detallada la forma de usar su reproductor de DVD.

### *FUNCIONES BÁSICAS*

**REPRODUCCIÓN**

1. Presione POWER para encender la unidad.
2. Ubique el selector de funciones en la posición CD/DVD/AUX/MP3.
3. Abra la bandeja del CD y ponga un disco.
4. Cierre la bandeja con suavidad. La unidad comienza a leerlo y a reproducirlo de inmediato.
5. Al aparecer un menú en la pantalla del TV utilice las teclas de navegación o los botones numéricos para seleccionar una pista. Presione SELECT para confirmar.
6. Si el menú continúa en una segunda página presione NEXT (siguiente) para avanzar, o PREV (anterior) para regresar. (Debido al diseño de programación de algunos títulos, es posible que el botón NEXT no siempre funcione).
7. Para detener la reproducción y regresar al menú presione TITLE/PCB (título/pcb) o RETURN (regresar). (El botón a usar depende del disco que esté puesto). Para DVD presione TITLE/PCB o RETURN para regresar al menú. Para VCD presione TITLE/VCD para entrar al menú de reproducción y RETURN para regresar al menú principal.

**DETENER**

Presione el botón STOP para detener la reproducción. Al presionar este botón sólo una vez, la unidad graba el punto donde se detuvo de tal forma que al presionar PLAY comienza de nuevo desde allí. Sin embargo, si presiona STOP una vez más o abre la bandeja esta función de memoria se desactivará.

**ADELANTAR/RETROCEDER PISTAS**

Presione el botón NEXT durante la reproducción para adelantar de una en una cada una de las pistas. Para retroceder en la misma forma, presione el botón PREV.

**ADELANTAR/RETROCEDER RÁPIDAMENTE**

Durante la reproducción presione el botón FWD (adelantar) o REV (retroceder) para llevar a cabo esta función. Las velocidades posibles para adelantar o retroceder son 2X, 4X, 8X, 20X. Para reanudar la reproducción presione PLAY.

**REPRODUCCIÓN CUADRO A CUADRO**

Durante la reproducción presione el botón STEP (paso) o PAUSE para pausarla. En esta función cada vez que presione este botón la imagen avanzará cuadro a cuadro. Para reanudar la reproducción presione PLAY.

**REPRODUCCIÓN EN CÁMARA LENTA**

Durante la reproducción presione el botón SLOW. De esta forma la reproducción se hace en cámara lenta a las siguientes velocidades cada vez que presione el botón 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8. Presione PLAY para volver al modo normal.





**MP3**

1. Introduzca el disco que contiene los archivos en este formato.
2. Ubique el fólder que desea con los botones de navegación y presione SELECT para confirmar.
3. Los archivos dentro de este fólder aparecen en la pantalla. Use los botones arriba/abajo para ubicar la pista que desee. Presione SELECT para confirmar y empezar la reproducción.
4. Use los botones NEXT y PREV para adelantar y retroceder las pistas.

**FUNCIÓN DE REPETICIÓN EN MODO MP3**

Presione el botón REPEAT para repetir de varias formar las pistas:

- REP 1: Repite la pista en curso.
- REP DIR: Repite todos los archivos del fólder seleccionado.
- REP ALL: Repite todos los archivos.

**CONTROL DE REPRODUCCIÓN (PCB = PLAYBACK CONTROL)**

Con esta función puede reproducir VCDs interactivamente siguiendo el menú en la pantalla.

Al presionar el botón TITLE/PBC activará el menú y en la pantalla verá lo siguiente:

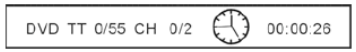
Al presionarlo de nuevo desactivará el menú y en la pantalla verá lo siguiente:

- Al estar apagado el menú utilice los botones numéricos para seleccionar la pista que desee.
- Si la pista es mayor a 10, presione el botón +10 y luego el número del segundo dígito.
- Utilice los botones NEXT y PREV para adelantar y retroceder.

**INFORMACIÓN EN PANTALLA (OSD = ON SCREEN DISPLAY)**

Durante la reproducción presione el botón OSD varias veces para desplegar diferente información en la pantalla. Por ejemplo, si está en el modo DVD, verá lo siguiente:

DVD TT 0/55 CH 0/2




Presiónelo de nuevo y cambiará a lo siguiente:

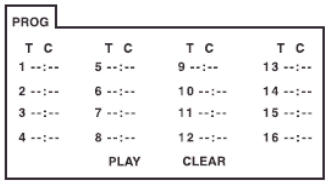
Presiónelo de nuevo para salir de esta función.

## PROGRAMACIÓN DE REPRODUCCIÓN

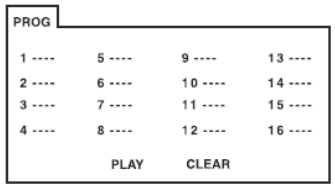
Esta función le permite programar el orden de las pistas como usted desee.

1. Presione el botón PROGRAM y en la pantalla verá el menú de programación.

Para DVD




Para VCD




2. Utilice los botones de navegación para escoger el índice y luego las pistas o capítulos. Aquellos que elija son guardados en la lista. Puede guardar hasta un máximo de 16 pistas. (El número 0 (cero) al comienzo del dígito no es necesario, por ejemplo para la pista 3 no hay que presionar 0-3, simplemente el número directamente.
   Ejemplo: Pista 3, presione “3”.
   Ejemplo: Pista 12, presione “+10” y luego “2”.
   Ejemplo: Pista 24, presione “+10” dos veces y luego “4”.
3. Para comenzar el programa presione PLAY en el menú, o si lo prefiere, presione STOP para salir de la función sin reproducir el programa.
4. Si desea eliminar o modificar algún ítem de la lista utilice el botón CLEAR sobre la pista.
5. Para eliminar todo el programa, presione CLEAR en el menú.

## FUNCIÓN DE REPETICIÓN EN MODO DVD/VCD/CD

Presione el botón REPEAT durante el modo de reproducción para repetir una pista o capítulo.

Para DVD

| | |
|---|---|
| REP: [ CHAPTER ] | Repetir capítulo |
| REP: [ TITLE ] | Repetir título |

Para VCD/CD (con el PCB apagado)

| | |
|---|---|
| REP: [ OFF ] | Función apagada |
| REP: [ REP 1 ] | Repetir 1 pista |
| REP: [ REP ALL ] | Repetir todos |





## REPETICIÓN A-B

Con esta función usted puede repetir una sección deseada comprendida entre dos puntos.

1. Presione el botón A-B en el modo de reproducción, en el punto de inicio de dicha sección (A).
2. Ahora presiónelo de nuevo en el punto de finalización de la sección (B). La reproducción ocurrirá entonces entre estos dos puntos.
3. Para volver al modo normal presione A-B una vez más.

## IDIOMA DE SUBTÍTULOS (SOLO DVD)

Úselo para cambiar el idioma de subtítulos en la reproducción del DVD.

1. Presione el botón SUBTITLE durante la reproducción. La pantalla mostrará el subtítulo en uso.
2. Presiónelo de nuevo para elegir el que usted desee dentro las opciones disponibles según el formato del disco.
3. Si el disco no trae subtítulos, esta función estará inactiva.

## AMPLIACIÓN DE IMAGEN (ZOOM)

1. Presione el botón ZOOM para agrandar la vista de la imagen o incluso reducirla. Al hacerlo, el cambio será de la siguiente forma: 2. 3, 4, 1/2, 1/3, 1/4, normal.
2. Use las teclas de navegación para moverse por la imagen.

## IDIOMA DE AUDIO (DVD/VCD)

Cambie el idioma en el que escuchará los discos que esté reproduciendo. Recuerde que esta función depende de la grabación original del disco, de tal modo que si no hay idiomas configurados esta función no estará activa.

- Para DVD, presione el botón AUDIO y seleccione el idioma que prefiera.
- Para VCD, presione AUDIO para cambiar el modo de sonido en las canales: L (izquierdo), R (derecho), o Stereo.

## VISTA EN OTROS ÁNGULOS

Cuando el DVD tenga grabaciones simultaneas desde diferentes ángulos, esta función estará activa, de tal forma que usted puede ver la misma escena desde varios ángulos. Para ello presione el botón ANGLE.

## REPRODUCCIÓN DE FOTOGRAFÍAS

Con esta función puede ver también fotografías grabadas en los discos.

1. Si introduce un CD con fotografías KODAK, la unidad las mostrará las verá automáticamente.
2. Si son de formato JPEG, seleccione le fólder que desee con loa botones de navegación y presione SELECT para confirmar.
3. Seleccione de la lista la fotografía que desee moviéndose con los botones de navegación. Presione SELECT para comenzar la reproducción.

**REPETICIÓN EN MODO DE FOTOGRAFÍA**

- REPEAT 1: Repite 1 fotografía.
- REPEAT ALL: Repite todos los archivos de los fólderes.
- REPEAT DIR: Repite los archivos del fólder.
- El tiempo que tarda en abrir la fotografía depende del tamaño de la misma.
- Para detener la reproducción presione STOP.

**SIGUIENTE/ANTERIOR**

Presione NEXT y PREV para adelantar y regresar respectivamente por las fotos.

**ROTAR IMAGEN**

Presione → para rotar la imagen hacia la derecha.
Presione ← para rotar la imagen hacia la izquierda.

**VOLTEAR IMAGEN**

Presione ↑ para voltear la imagen verticalmente.
Presione ↑ para voltear la imagen horizontalmente.

**EFECTOS DE REPRODUCCIÓN**

Con esta función usted podrá ver sus fotografías aparecer con diferentes efectos. Presione el botón PROGRAM y elija entra estas opciones.

1. Barrido desde arriba.
2. Barrido desde abajo.
3. Barrido desde la izquierda.
4. Barrido desde la derecha.
5. Barrido desde la esquina superior izquierda.
6. Barrido desde la esquina superior derecha.
7. Barrido desde la esquina inferior izquierda.
8. Barrido desde la esquina inferior derecha.
9. Apertura desde el centro H.
10. Apertura desde el centro V.
11. Compresión hacia el centro H.
12. Compresión hacia el centro V,
13. Ventana H.
14. Ventana V.
15. Barrido desde el borde hasta el centro.
16. Aleatorio.
17. Ninguno.





## *CONFIGURACIÓN*

La configuración general ya está preestablecida pero puede ser modificada por el usuario. Los cambios hechos se registrarán en la memoria hasta que nuevos cambios se hagan. A continuación se muestra la instrucción general y posteriormente una lista de las opciones de configuración.

- Presione el botón SETUP (configuración).
- Use los botones de navegación para seleccionar el ítem que prefiera y presione SELECT para entrar a la pantalla correspondiente.
- Para salir, presione de nuevo SETUP o elija la opción en pantalla EXIT SETUP.
- Use los botones de navegación para ir a otras partes de la configuración.

### *SISTEMA*

| | |
|---|---|
| TV SYSTEM | Sistema del TV |
| SCREEN SAVER | Protector de pantalla |
| TV TYPE | Tipo de TV |
| PASSWORD | Contraseña |
| RATING | Clasificación |
| DEFAULT | Por defecto |
| EXIT SETUP | Salir |

**SISTEMA DEL TV**

NTSC
PAL60
PAL
AUTO

**PROTECTOR DE PANTALLA**

ON/OFF

**TIPO DE TV**

4:3 PS Pan & Scan Mode (Modo paneo y escaneo)
4:3 LB Letter Box (Modo Apaisado)
16:9 (Wide screen) (Pantalla ancha)

**CONTRASEÑA**

Establezca la contraseña para establecer la clasificación de los discos. La clave por defecto es “0000”.

1. KID (niños)
1. G
2. PG
3. PG13
4. PG-R
5. R
6. NC-17
7. ADULT

**POR DEFECTO**
Restaura la configuración inicial de fábrica.

## *IDIOMA*

| | |
|---|---|
| OSD LANGUAGE | Idioma OSD |
| AUDIO LANG | Idioma de Audio |
| SUBTITLE LANG | Idioma de Subtítulos |
| MENU LANG | Idioma de Menú |
| EXIT SETUP | Salir |

**IDIOMA OSD**
Inglés
Alemán
Español
Francés
Portugués
Italiano

**IDIOMA DE AUDIO**
Inglés
Chino
Francés
Español
Portugués
Latín
Alemán
Italiano

**IDIOMA DE SUBTÍTULOS**
Inglés
Chino
Francés
Español
Portugués
Alemán
Italiano
Apagado





**IDIOMA DE MENÚ**
Inglés
Chino
Francés
Español
Portugués
Alemán
Latín
Italiano

## *VIDEO*

| | |
|---|---|
| BRIGHTNESS | Brillo |
| CONTRAST | Contraste |
| HUE | Color |
| SATURATION | Saturación |
| EXIT SETUP | Salir |

**BRILLO**
Ajusta el nivel de brillo.

**CONTRASTE**
Ajusta el nivel de contraste.

**COLOR**
Ajusta el nivel de color.

**SATURACIÓN**
Ajusta el nivel de saturación.

## *PARLANTES*

| | |
|---|---|
| DOWN MIX | Mezcla |
| EXIT SETUP | Salir |

**MEZCLA**
Modifique el tipo de audio:
LT/RT
STEREO
VSS

### *CONFIGURACIÓN DIGITAL*

| | |
|---|---|
| OP MODE | Modo OP |
| DYNAMIC RANGE | Rango dinámico |
| DUAL MONO | Mono doble |
| EXIT SETUP | Salir |

**MODO OP**
Es la salida del audio:
LINE OUT
RF REMOD

**RANGO DINÁMICO**
Ajusta el nivel de salida dinámica del audio.

**MONO DOBLE**
STEREO
MONO L
MONO R
MIX MONO

## *ESPECIFICACIONES*

### *GENERAL*

| | |
|---|---|
| **Energía requerida:** | AC 110/220V (Diferentes opciones)<br>120/220V<br>120/230V<br>127/220V<br>110V, 220V, 230V, 240V<br>DC 12V UM-1 x 8 unidades |
| **Control remoto:** | DC 3V UM-4/AAA x 2 unidades |
| **Consumo de energía:** | AC 33W |
| **Peso aproximado:** | 3.6Kg |
| **Dimensiones:** | 385 x 160 x 240mm (Largo, Alto, Ancho) |
| **Temperatura de funcionamiento:** | +5°C - +35°C |





### *RADIO*

| | |
|---|---|
| **Bandas:** | AM/FM |
| **Sintonización:** | AM 540 – 1600 KHz<br>FM 88 – 108 MHz |

### *CASETERA*

| | |
|---|---|
| **Sistema de grabación:** | 4 pistas 2 canales stereo |
| **Sistema Bias:** | Bias AC de borrado magnético |
| **Frecuencia de respuesta:** | 125-6.3KHz |
| **Reductor de ruido:** | 0.35% (WRMS) |

### *DISCOS*

| | |
|---|---|
| **DVD:** | 12cm lado sencillo, capa sencilla<br>12cm lado sencillo, capa doble<br>12cm lado doble, capa sencilla<br>8cm lado sencillo, capa sencilla<br>8cm lado sencillo, capa doble<br>8cm lado doble, capa sencilla |
| **VCD:** | 12 cm<br>8cm |
| **Salida de video:** | 1 Vp-p |
| **Salida de audio:** | 2 Vp-p (1 KHz, odB). |

### *SEÑAL DE SALIDA DE AUDIO*

**DVD (audio linear):**

| | |
|---|---|
| **1. Respuesta de frecuencia:** | 20 Hz-20KHz (sampleo de 48KHz)<br>20 Hz-20KHz (sampleo de 96KHz) |
| **2. S/N radio:** | >65dB |
| **3. Rango dinámico:** | 90dB |
| **4. Reductor de ruido:** | Por debajo del nivel medible |

**CD**

| | |
|---|---|
| **1. Respuesta de frecuencia:** | 20 Hz-20KHz |
| **2. S/N radio:** | >65dB |
| **3. Rango dinámico:** | 90dB |
| **4. Reductor de ruido:** | Por debajo del nivel medible |

## *SECCIÓN DE AUDIO*

**Potencia de salida:** 2.5W x 2
**Impedancia de audífonos:** 8-32 ohms

## *ACCESORIOS*

**Manual de instrucciones:** 1 unidad
**Auricular remoto:** 1 unidad
**Cable de poder:** 1 unidad
**Cable A/V:** 1 unidad
**Cable AUX/MP3:** 1 unidad

## *DISPOSITIVO DE LECTURA*

**Longitud de onda:** 655nm
**Láser:** Clase I

**NOTA**
En nuestro proceso de constante mejoramiento nos reservamos el derecho de hacer modificaciones a este producto o a sus especificaciones sin previo aviso,





## *RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS*

Use esta sencilla lista por su propio conocimiento y destreza en resolver posibles dificultades menores con su cámara. Verifique estos puntos antes de solicitar ayuda a personal técnico.

| PROBLEMA | CAUSA Y SOLUCIÓN |
|---|---|
| **No enciende** | Conecte el cable con firmeza. |
| **No hay reproducción al presionar PLAY o se detiene al poco tiempo.** | Puede haber humedad: espere 1 o 2 horas para que se seque.<br>Hay un disco de otro formato.<br>El disco está sucio.<br>El disco puede estar boca abajo. |
| **No hay imagen.** | Verifique las conexiones.<br>Verifique que el TV esté en modo VIDEO. |
| **No hay sonido.** | Verifique las conexiones.<br>Verifique la configuración de audio del TV.<br>Ajuste el volumen general. |
| **La imagen se distorsiona al avanzar o retroceder rápidamente.** | El disco puede distorsionares a veces a esta velocidad. Esto es normal. |
| **No avanza o retrocede en el modo de velocidad.** | Algunos discos traen secciones que prohíben este movimiento. |
| **No hay imagen en tamaño 4:3 (16:9)** | Cambie la configuración para que encaje con su TV. |
| **No aparece información en la pantalla.** | Está apagada la función. |
| **No responde a la señal del control remoto.** | Verifique la ubicación de las baterías.<br>Las baterías están agotadas.<br>Apunte el control al sensor.<br>Mantenga el rango adecuado para que reciba la señal.<br>Retire los posibles objetos que estén interrumpiendo la señal. |

| PROBLEMA | CAUSA Y SOLUCIÓN |
|---|---|
| **No funciona ningún botón.** | Encienda la unidad al modo STANDBY y luego de nuevo para prenderla. Encienda y apague de forma alternada y desconecte la unidad. Espere unos segundos e inténtelo de nuevo. (Puede haber estática que genere este problema). |
| **No inicia la reproducción.** | Verifique la configuración. |
| **No cambia el idioma de subtítulo o audio.** | Puede que el disco no traiga estas opciones. |
| **No hay subtítulos.** | Sólo aparecen so el disco trae la opción.<br>Está apagada la función. |
| **No cambia el ángulo de visión de la imagen.** | Algunos discos no traen esta función. A veces sólo están en escenas específicas. |
| **Olvidé la contraseña.** | Contacte a su distribuidor local. |
| **No aparece el menú.** | Esta función sólo es válida con los VCDs en modo PBC. |
| **Baja recepción de la señal de radio.** | Si es de AM, cambie la posición del equipo.<br>Si es FM extienda la antena y muévala. |
| **No entra el botón de grabar casetes.** | El casete terminó el lado de reproducción.<br>El casete tiene rota la pestaña de bloqueo de grabación. Ponga un trozo de cinta pegante. |





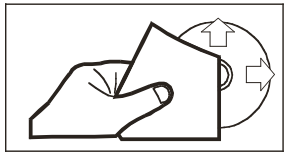
## *MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE LOS DISCOS*

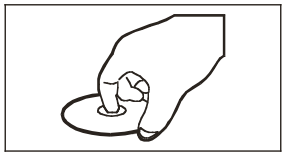
### *MANEJO*

Sostenga el disco por lo bordes y no toque la superficie láser.
No escriba sobre el disco con esferos o elementos puntiagudos.
No utilice limpiadores químicos como sprays, bencina, tiner etc.
No coloque más de un disco en la bandeja.
No cierre la bandeja si el disco no está bien puesto.
Guarde el disco en el estuche después de usarlo.
No lo exponga a los rayos directos del sol.
Manténgalo alejado de fuentes de calor.
No lo mantenga en lugares sucios o con mucho polvo.

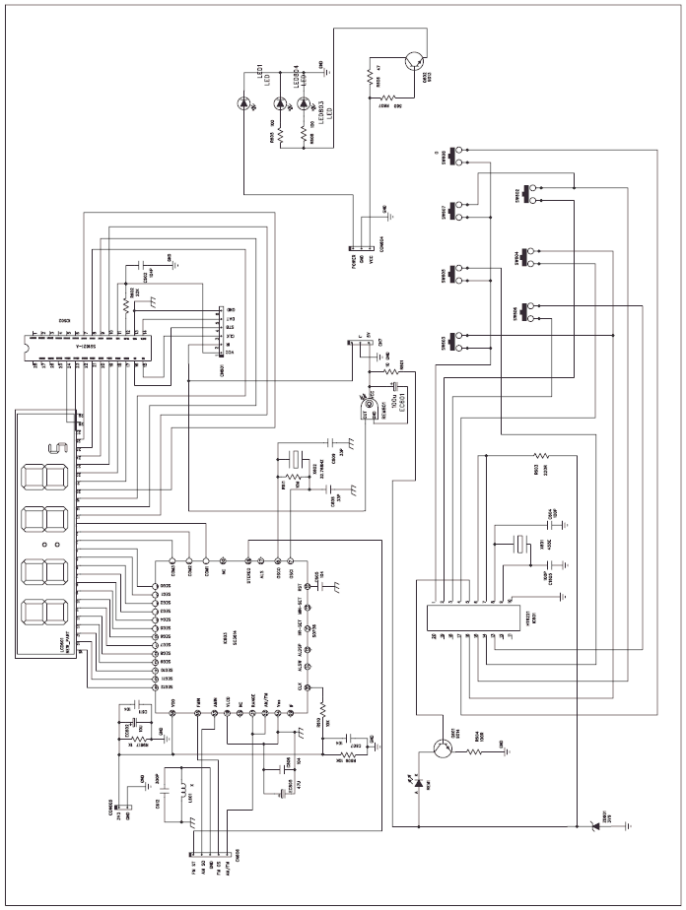
### *LIMPIEZA*

Utilice una prenda suave húmeda.
Limpie del centro del disco hacia afuera en la línea recta, nunca en círculos.
Al cambiar de temperatura baja a temperatura alta puede formarse una capa de humedad. Límpiela con un trapo seco con el mismo movimiento.



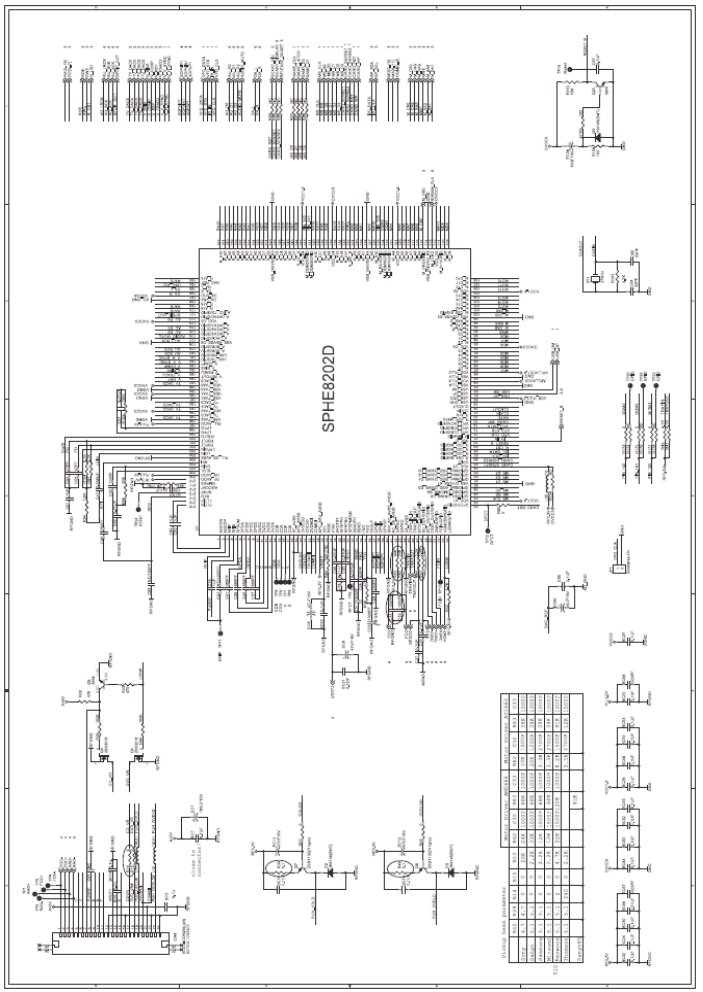


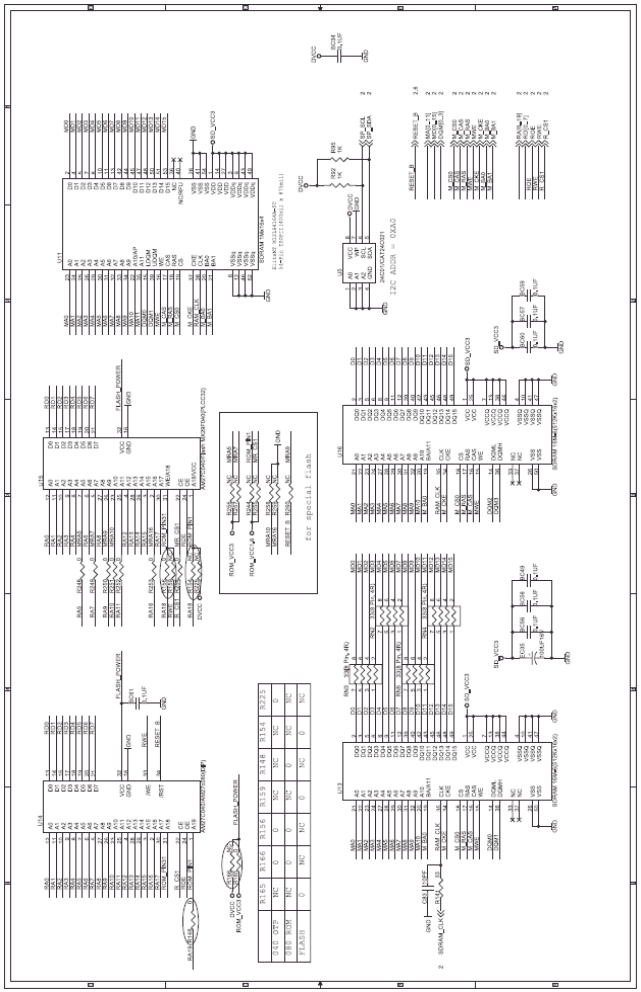
## *DIAGRAMAS DE CIRCUITOS*





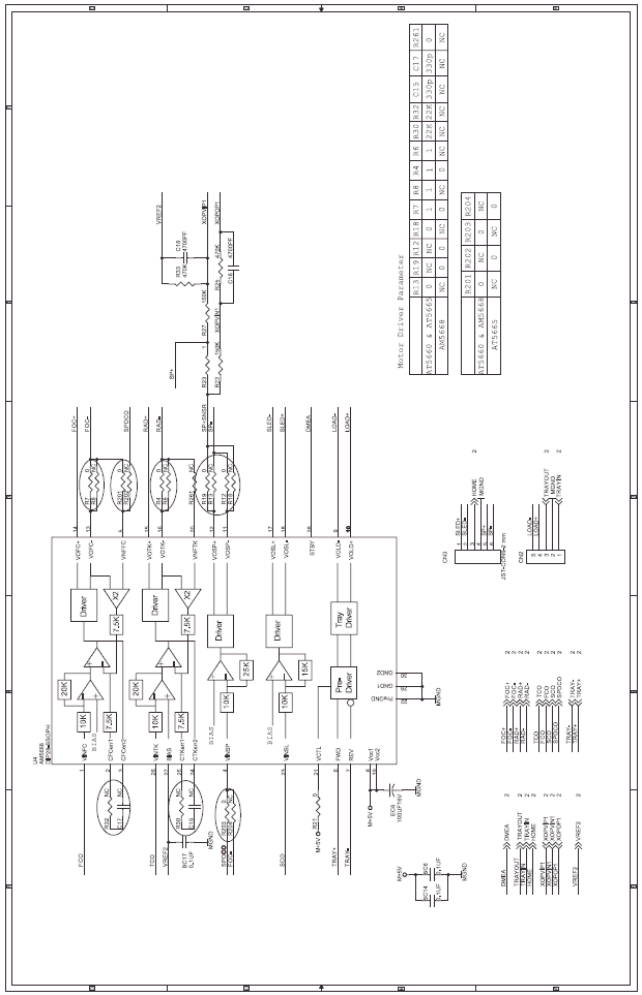


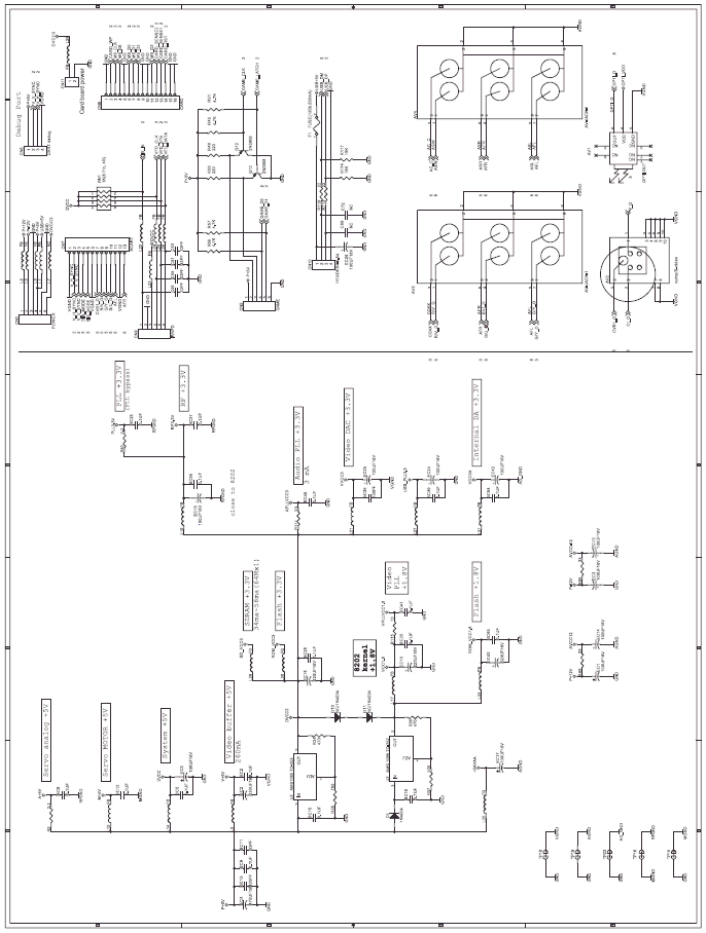






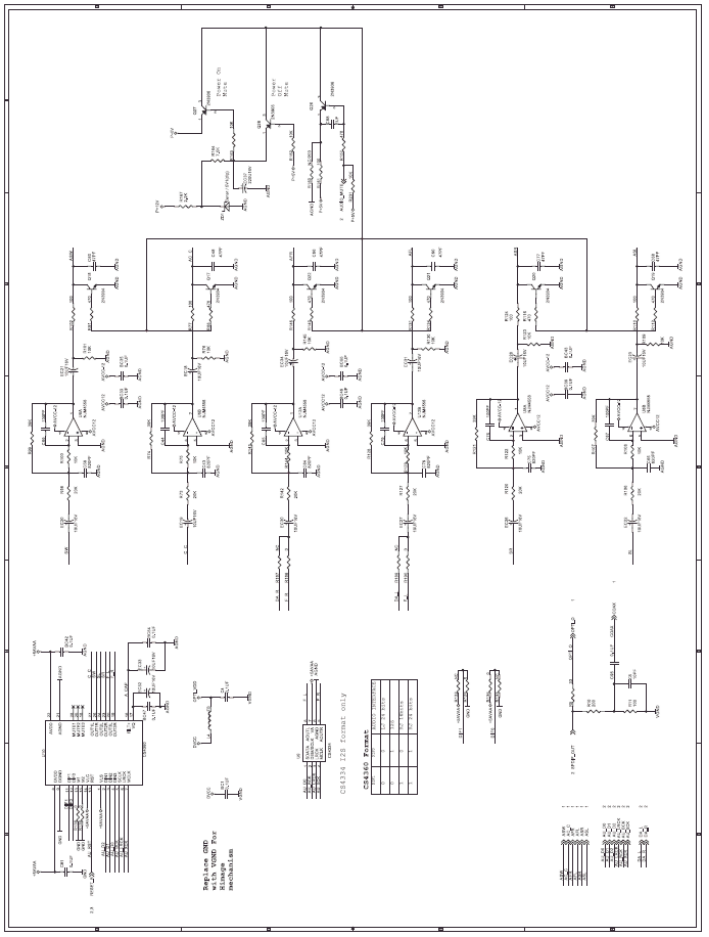


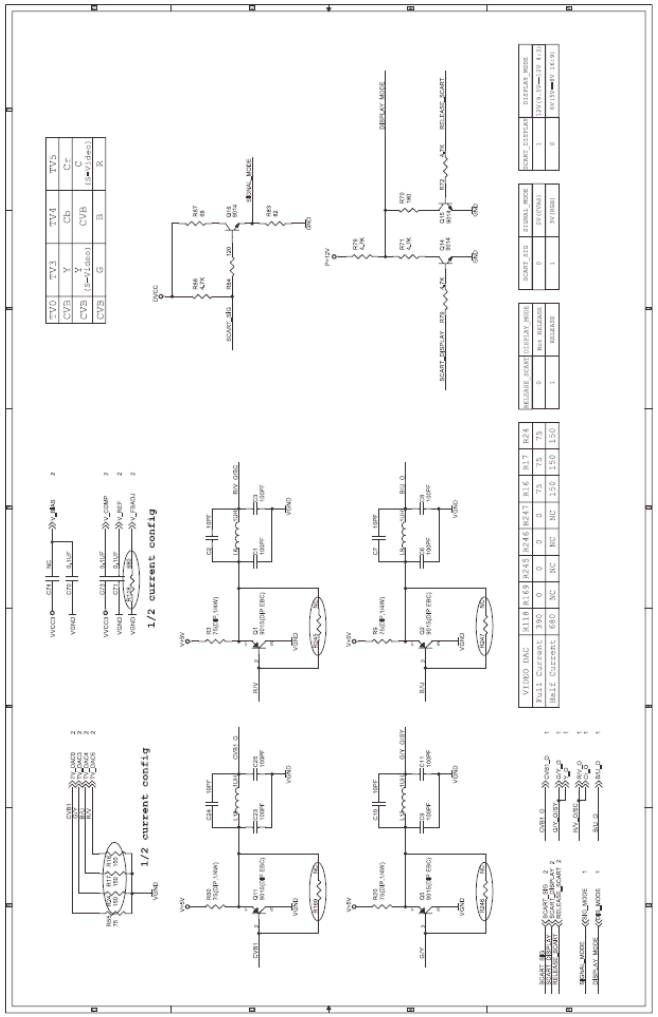






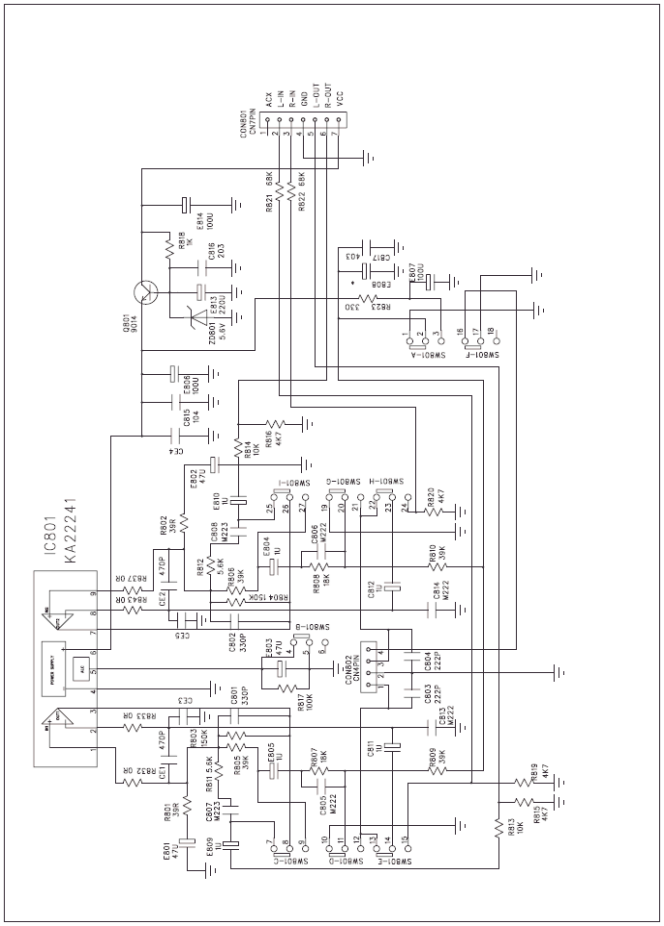


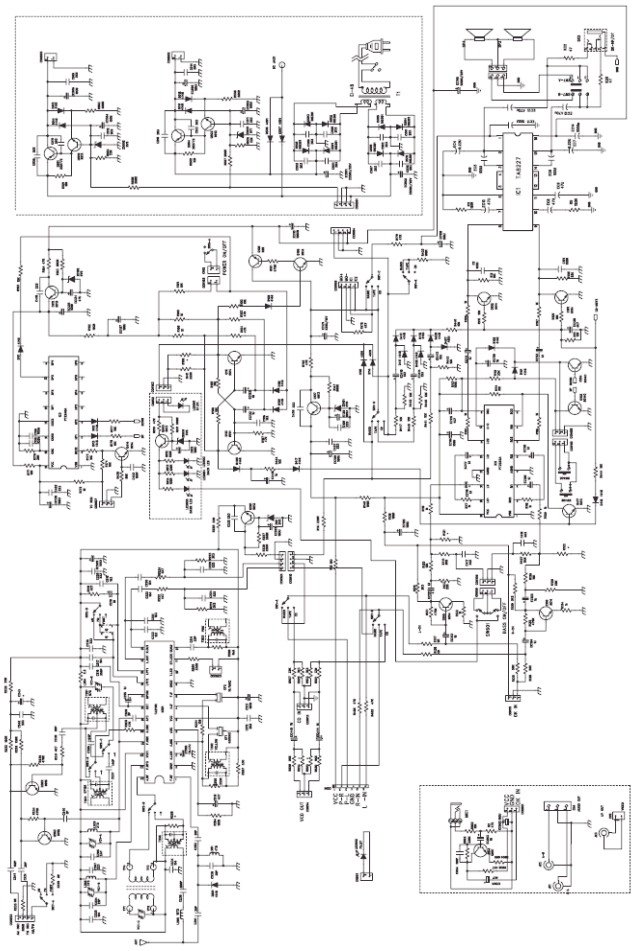






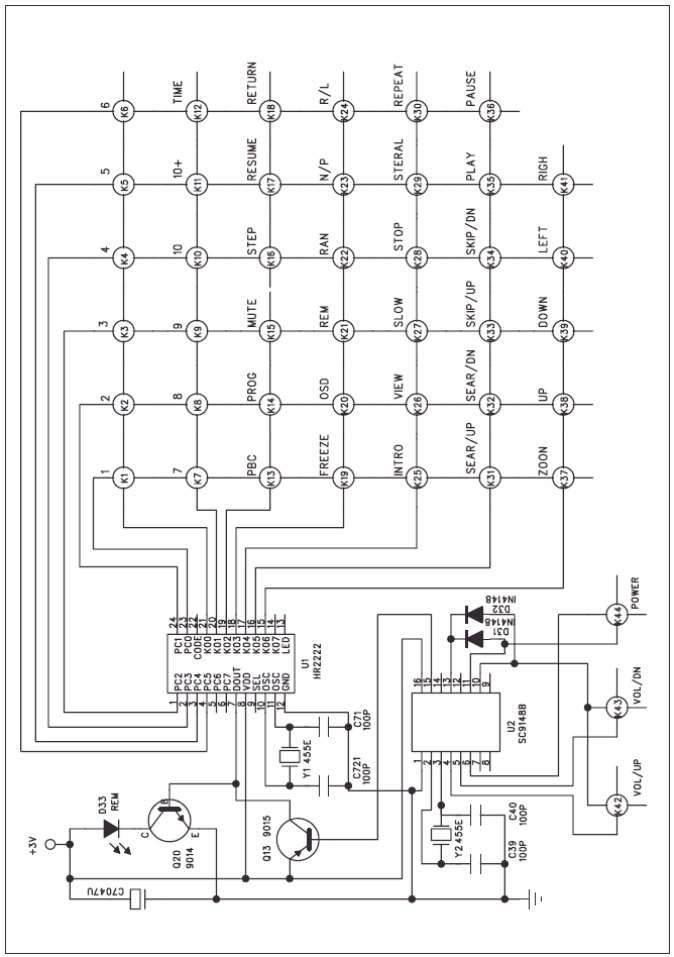











TIME
RETURN
R/L
REPEAT
PAUSE
10+
RESUME
N/P
STERAL
PLAY
RIGH
STEP
RAN
STOP
SKIP/DN
LEFT
MUTE
REM
SLOW
SKIP/UP
DOWN
PROG
OSD
VIEW
SEAR/DN
UP
FREEZE
INTRO
SEAR/UP
ZOON
U1
HR2222
U2
SC9148B
POWER
VOL/DN
VOL/UP
D33
REM
Q20
9014
Q13
9015
Y1 455E
Y2 455E
C721
100P
C71
100P
C40
100P
C39
100P
C704U
+3V